



FORMULA RENAULT 2.0 2009 MANUEL D'UTILISATEUR



9^{ème} édition



SOMMAIRE GENERAL

0**PRESENTATION****1****MOTEUR****2****TRANSMISSIONS****3****CHASSIS****4****CARROSSERIE****5****EQUIPEMENT ELECTRIQUE**

Edition Française

9^{ème} édition

"Les méthodes de réparations prescrites par le constructeur, dans ce présent manuel, sont établies en fonction des spécifications techniques en vigueur à la date d'établissement du manuel.

Elles sont susceptibles de modifications en cas de changements apportés par le constructeur à la fabrication des différents organes et accessoires des véhicules de sa marque".

Tous les droits d'auteur sont réservés à RENAULT SPORT.

La reproduction ou la traduction même partielle du présent document ainsi que l'utilisation du système de numérotage de référence des pièces de rechange sont interdites sans l'autorisation écrite et préalable de RENAULT SPORT.



FORMULA RENAULT 2.0 2009 PRESENTATION



01

CARACTERISTIQUES GENERALES

Présentation	01-1
Capacités	01-2
Manutention.....	01-3

02

UTILISATION

Procédures	02-1
------------------	------

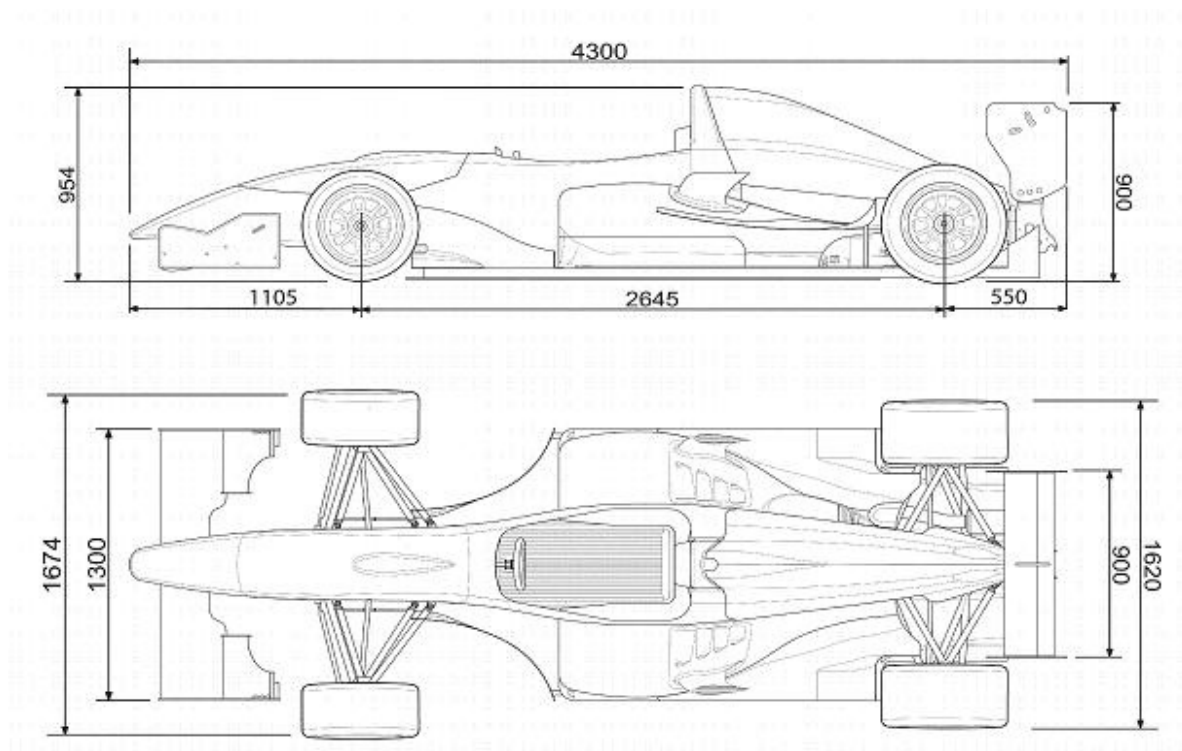
03

CONTACTS

Liste partenaires techniques Renault Sport.....	03-1
-------------------------------------------------	------



DIMENSIONS



MASSE (sans carburant) 490kg.

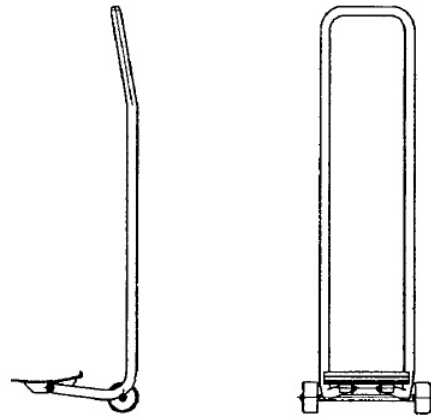
CAPACITES

INGREDIENTS	QUANTITE	CARACTERISTIQUES
Essence	39L	98 sans plomb
Huile moteur	6L	ELF HTX 802 15W50
Huile boîte de vitesses	1,7L	ELF HTX 752 SAE 80W140
Liquide de refroidissement	7L	
Liquide de frein avant	0,25L	Dot 5
Liquide de frein arrière	0,25L	Dot 5
Liquide d'embrayage	0,25L	Dot 5

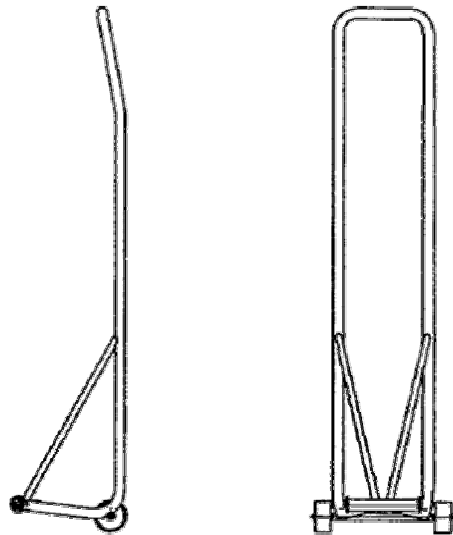
LEVAGE VEHICULE

Le levage du véhicule s'effectue à l'aide des appareils suivants :

- lève rapide avant.

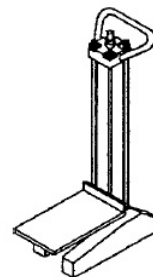


- Lève rapide arrière.

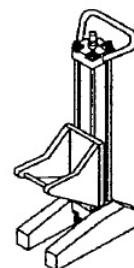


NOTA: Ils sont disponibles en version pneumatique :

- lève rapide avant.

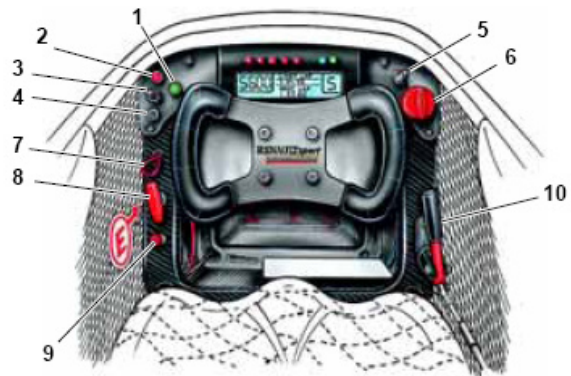


- Lève rapide arrière.



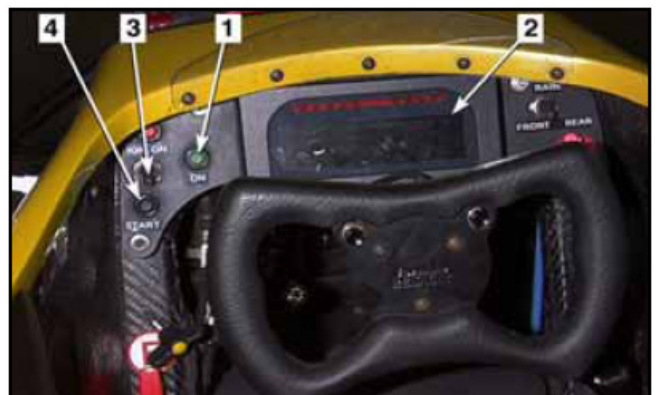
INSTRUMENTATION ET COMMANDES

- 01 Interrupteur Coupe batterie "ON".
- 02 Interrupteur Coupe batterie "OFF".
- 03 Interrupteur Contact.
- 04 Interrupteur Démarreur.
- 05 Interrupteur feu de pluie.
- 06 Répartiteur de frein.
- 07 Câble de verrouillage marche arrière.
- 08 Commande de l'extincteur.
- 09 Gicleur de l'extincteur.
- 10 Levier de vitesse.



DEMARRAGE

- Appuyer sur le bouton vert "ON" (1).
- Un affichage apparaît sur le tableau de bord (2).
- Baisser l'interrupteur "IGNITION" (3).
- Vérifier qu'il n'y a pas de vitesse engagée (la lettre "N" s'affiche dans la fenêtre "Gear" (5)) et appuyer sur le bouton "START" (4).



Consignes particulières

Si le moteur ne démarre pas :

- Appuyer sur le bouton rouge (6).
- Recommencer la procédure de démarrage.



CHANGEMENT DE VITESSES

- Actionner le levier de vitesses (2) pour obtenir le rapport désiré :
 - pousser le levier pour descendre les rapports,
 - tirer le levier pour monter les rapports.
- Vérifier l'affichage du rapport engagé sur le tableau de bord (1).
- Passage de 1^{ère} au neutre :
 - tirer la poignée de déverrouillage (4),

NOTA: Cette poignée noire est située juste au-dessus de la poignée de l'extincteur rouge (3),

- pousser le levier de vitesses (2),
- vérifier l'affichage de la lettre "N" sur le tableau de bord (1).
- Passage de neutre en marche arrière :
 - tirer la poignée de déverrouillage (4),
 - pousser le levier de vitesses (2),
 - vérifier l'affichage de la lettre "R" sur le tableau de bord (1).
- Passage de marche arrière à la position neutre :
 - tirer la poignée de déverrouillage (4),
 - tirer le levier de vitesses (2),
 - vérifier l'affichage de la lettre "N" sur le tableau de bord (1).



ARRET DU MOTEUR

- Basculer l'interrupteur "IGNITION" (3) vers le haut.
- Appuyer sur le bouton rouge "OFF" (1), le tableau de bord (2) s'éteint.



CONTACTS

Liste partenaires techniques Renault Sport

03

Toutes les pièces détachées destinées à la FORMULA RENAULT 2.0 doivent être achetées auprès du département pièces compétitions de RENAULT SPORT :

Département pièces compétitions RENAULT SPORT

Avenue de Bréauté
76885 Dieppe
France
Contact : Dominique Dupéris
Email : dominique.duperis@renault.com
Téléphone : (+33) 02 35 82 81 66
Fax : (+33) 02 35 85 54 93
Site Internet : www.renault-sport.com
Extranet : <http://extranet.renault-sport.com>

Les sociétés suivantes sont partenaires techniques de RENAULT SPORT, ou recommandées par RENAULT SPORT :

AIM (Acquisitions de données)

Via cavalcanti, 8
20053 Cernusco sul Naviglio
Italie
Contact : Fabio Geraci
Téléphone : +39 029 29 05 71
Fax : +39 02 92 11 80 24
Site Internet : www.aim-sportline.com

RPM (Opérateur Eurocup Formula Renault 2.0)

Gran Via 8-10
08902 Hospitalet de Llobregat
Barcelona
Espagne
Contact : Javier Maffioli
Email : jmaffioli@rpmracing.es
Téléphone : (+34) 0 639 348 681
Fax : (+34) 0 934 227 553

Oreca (Motoriste RENAULT SPORT)

Technopole
58470 Magny-Cours
France
Contact : Alain Sauvagère
Email : a.sauvagere@oreca-magnycours.fr
Téléphone : (+33) 03 86 21 08 00